

<<能源效率标识与标准>>

图书基本信息

书名：<<能源效率标识与标准>>

13位ISBN编号：9787501753598

10位ISBN编号：7501753598

出版时间：2001-10

出版时间：中国经济

作者：[美]施蒂芬·威尔

页数：190

字数：450000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<能源效率标识与标准>>

内容概要

提高耗能产品的能源性能，是任何一个政府的能源效率项目和减缓气候变化项目中最基本的要素。为此，政府需要制定一些自愿性和调控性的均衡项目，以便剔除市场上成本效益差、浪费能源的产品，同时促进成本效益好、能源效率高的技术的发展。

为电器、设备以及照明设施制定能效标识和标准应该成为能源决策者的首选政策工具之一。美国国际发展署及其他组织认识到，有必要支持决策者努力实施能效标准和标识项目，因此在开展标识和电器标准合作项目（CLAsP）的同时又制定了这一指南，以供参考。

<<能源效率标识与标准>>

书籍目录

本书英文作者与审阅者名单译序前言插图目录表格目录第一章 引言 1.1 标识与标准的含义 1.2 本书的目的 1.3 如何使用本书第二章 能效标识与标准：综述 2.1 能效标识与标准的定义 2.1.1 标识 2.1.2 标准 2.1.3 强制性与自愿性项目 2.1.4 单个产品与产品种类 2.2 能效标识与标准的基本原理 2.2.1 标识与标准能够减少能源供应基础设施的投资 2.2.2 标识与标准可减少国家的能源支出，提高国家的经济实力 2.2.3 标识与标准可改善消费者福利 2.2.4 标识与标准能够加强市场竞争 2.2.5 标识与标准能够达到减缓气候变化的目标 2.2.6 标识与标准有利于减少城市/地区的污染 2.3 能效标识与标准的历史和范围 2.4 建立能效标识与标准项目所需要的资源 2.5 能效标识与标准的效益 2.6 制定能效标识与标准项目的步骤 2.6.1 步骤D：确定是否以及如何实施能效标识与标准 2.6.2 步骤T：建立测试能力 2.6.3 步骤L和步骤S：标识项目的设计与实施及标准的分析与制定 2.6.4 步骤M：符合性的维护与强制执行 2.6.5 步骤E：标识与标准项目的评估 2.7 与其他能源项目和政策的关系 2.8 可获得的技术援助第三章 是否实施以及如何实施能效标识与标准 3.1 步骤D-1：评估政策、制度和文化因素 3.1.1 评估现有的能源管理体系 3.1.2 评估现有机构的能力 3.2 制定政策和法规 3.2.1 确定权力和责任范围 3.2.2 颁布纲领性法规和政令 3.2.3 保持对项目制定和运作的政策性支持 3.3 步骤D-3：考虑区域一致化 3.3.1 一致化的基本原理 3.3.2 测试程序的一致化 3.3.3 标识的一致化 3.3.4 能效标准的一致化 3.3.5 多边互认协议（MRA）的作用 3.4 步骤D-4：评估数据需求 3.4.1 评估分析所需的数据类型 3.4.2 确定数据收集过程 3.4.3 建立数据中心 3.5 步骤D-5：选择产品并确定优先级 3.5.1 确定数据收集过程 3.5.2 评估可能成本和潜在影响 3.5.3 制定实施、评估和更新的计划第四章 电器能源性能测试 4.1 能效测试基础 4.1.1 能源性能测试程序的概念 4.1.2 测试程序的重要性 4.1.3 良好测试程序的要素 4.2 步骤T-1：建立测试程序 4.2.1 负责制定测试程序的主要机构 4.2.2 现行的测试程序 4.2.3 修改现行测试程序的难度 4.2.4 对不同测试程序测试结果进行换算的难度 4.2.5 选择测试程序 4.2.6 公布测试程序 4.2.7 按容积、功率和性能对能源值进行标准化 4.2.8 使测试结果和额定能耗相符合 4.2.9 能源性能测试中出现的新问题 4.3 步骤T-2：建立测试及符合性监控设施 4.4 步骤T-3：为项目的强制执行建立行政管理机构 4.4.1 建立认证、数据收集和投诉的管理机制 4.4.2 建立认证独立测试机构和制造商测试机构的程序第五章 标识项目的设计与实施 5.1 能效标识基础 5.1.1 能效标识的作用 5.1.2 能效标识如何影响消费者和制造商 5.1.3 标识项目的要素……第六章 标准的分析与制定第七章 能效标识与标准的维护和执行第八章 电器能标识和标准影响的评估第九章 补充标识和标准能源项目与政策缩略语基本词汇表参考资料索引

<<能源效率标识与标准>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>